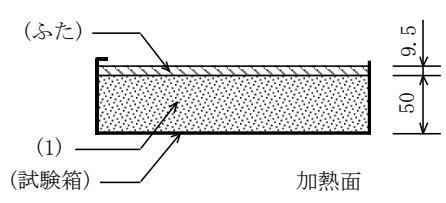


品質性能試験報告書



一般財団法人 建材試験
西日本試験所長 西
山口県山陽小野田市

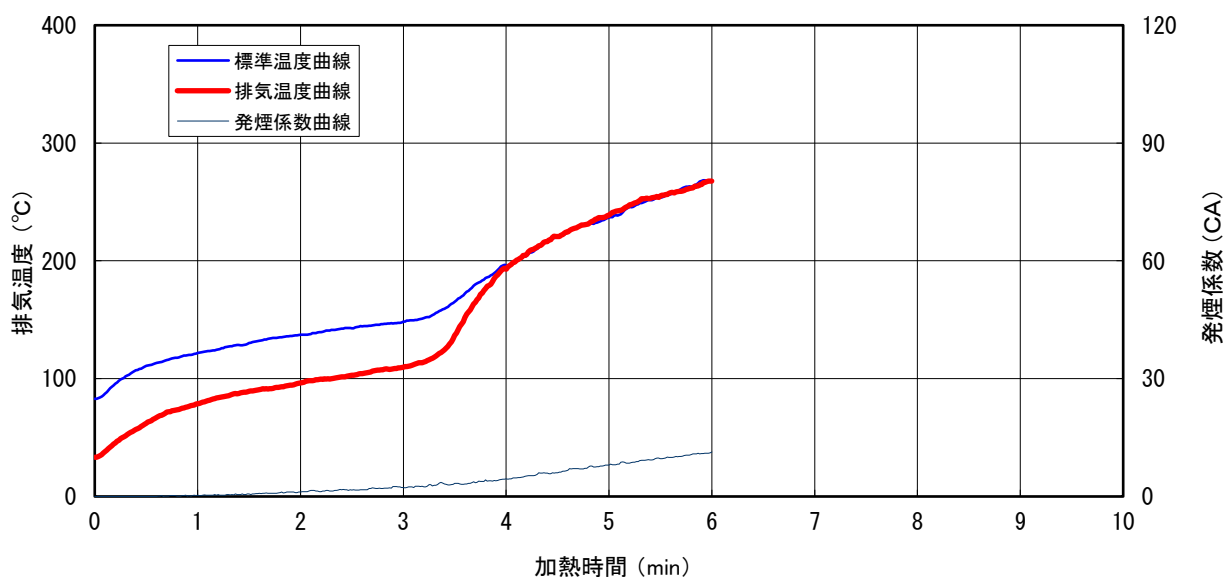
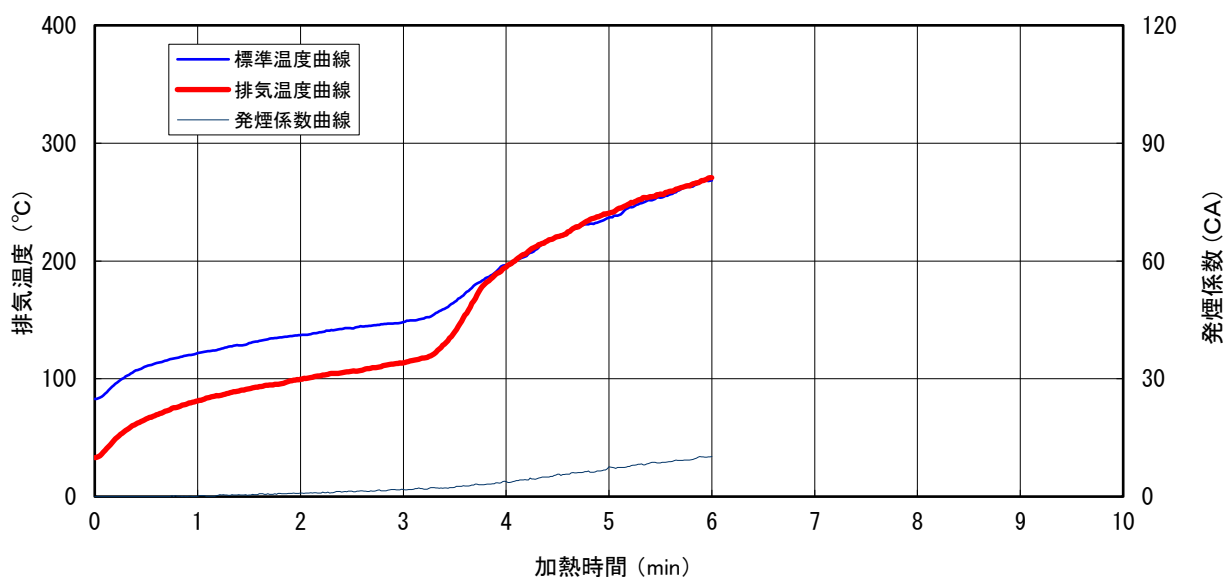
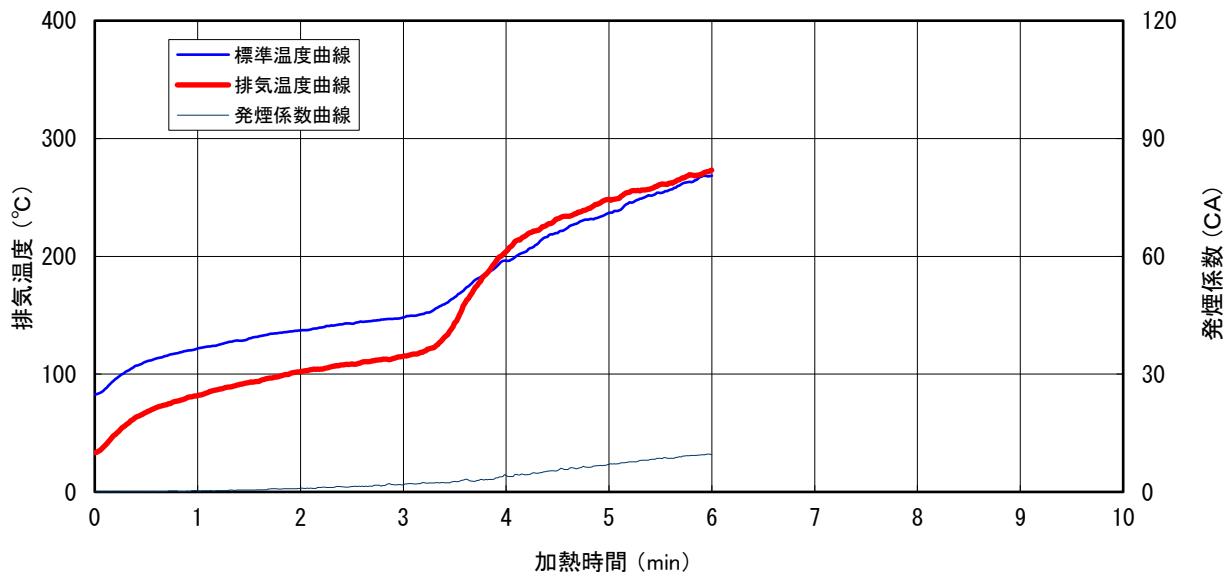


試験名称	吹込み用セルロースファイバー断熱材の防火性能試験			
依頼者	名称：チリウヒーター株式会社 所在地：愛知県知立市栄2-33			
試験体	材料名：吹込み用セルロースファイバー断熱材 材料構成： (1) 吹込み用セルロースファイバー断熱材：質量74g 商品名：COCOONセルロース 材質：セルロースファイバー (試験箱) 大きさ220×220mm，厚さ59.5mm 材質：ステンレス鋼線製織金網（JIS G 3555） 線径0.7mm，5メッシュ (ふた) 大きさ220×220mm，厚さ9.5mm 材質：せっこうボード（JIS A 6901 難燃2級品） 備考：記載事項は，依頼者の提出資料による。 構成断面図（mm） 			
試験方法	JIS A 9523（吹込み用繊維質断熱材）附属書C防火性試験方法に基づく， JIS A 1321（建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法）に規定する難燃3級の表面試験			
試験結果	試験体番号	1	2	3
	試験体の大きさ（mm）	220×220（吹込み用セルロースファイバー断熱材のみ）		
	試験体の厚さ（mm）	50（吹込み用セルロースファイバー断熱材のみ）		
	試験体の質量（g）	74（吹込み用セルロースファイバー断熱材のみ）		
	養生期間（日）	30以上	30以上	30以上
	排気温度及び発煙係数曲線	別図1	別図2	別図3
	標準温度曲線を超えた時間	3分50秒	4分01秒	4分04秒
	温度時間面積（℃・分）	18.3	4.3	2.2
	発煙係数（CA）	9.6	10.2	11.3
	残炎時間（秒）	21	16	15
	防火上有害な変形	なし	なし	なし
	全厚にわたる溶融	なし	なし	なし
	き裂の幅・長さ（mm）	なし	なし	なし
	加熱減量（g）	20.7	21.6	21.9

つづく

つづき

試 験 結 果	[判定基準] (1) 試験体の全厚にわたる溶融，試験体の裏面に対するき裂（裏面におけるき裂の幅が全厚の1/10以上であるものに限る。），その他防火上著しく有害な変形などのないこと。 (2) 加熱終了後30秒以上残炎がないこと。 (3) 試験結果の排気温度曲線は，加熱試験開始後3分は標準温度曲線を超えないこと。また，排気温度曲線が標準温度曲線を超えている部分の温度曲線と標準温度曲線で囲まれた部分の面積（温度時間面積（℃・分））が350以下であること。 (4) 発煙係数（CA）が120を超えないこと。
試 験 日	2 0 2 5 年 9 月 1 2 日
担 当 者	試験課長 矢 埴 和 彦 藤 村 俊 幸（主担当）
試 験 場 所	西日本試験所 （山口県山陽小野田市大字山川）



以上